

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 12 月 29 日 (29.12.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/124281 A1

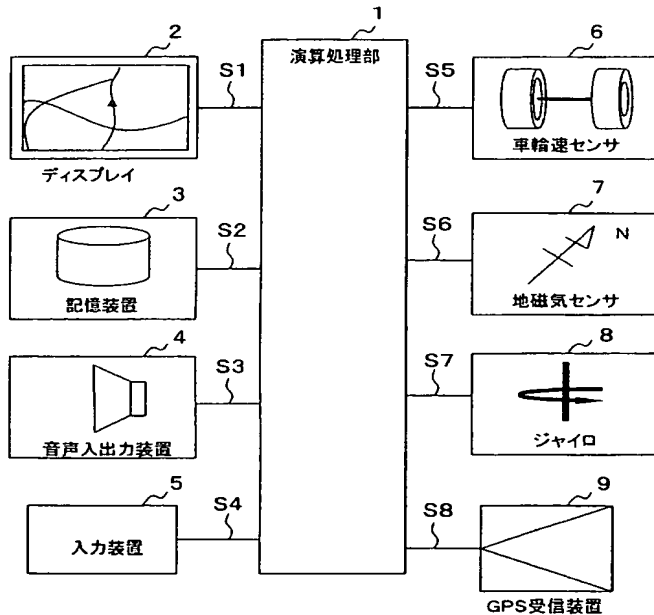
- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G01C 21/34, G08G 1/0969  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/009336  
(22) 国際出願日: 2005 年 5 月 23 日 (23.05.2005)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2004-179852 2004 年 6 月 17 日 (17.06.2004) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ザナヴィ・インフォマティクス (XANAVI INFORMATICS CORPORATION) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 Kanagawa (JP).

- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐野 克己 (SANO, Katsumi) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP). 當摩 和弘 (TOMA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒2280012 神奈川県座間市広野台二丁目 6 番 3 5 号 株式会社ザナヴィ・インフォマティクス内 Kanagawa (JP).  
(74) 代理人: 特許業務法人 湘洋内外特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY SHOWYOU INTERNATIONAL); 〒2200004 神奈川県横浜市西区北幸二丁目 9-10 横浜HSビル7階 Kanagawa (JP).

[続葉有]

(54) Title: ROUTE SEARCH METHOD FOR NAVIGATION DEVICE, AND NAVIGATION DEVICE

(54) 発明の名称: ナビゲーション装置の経路探索方法、およびナビゲーション装置



- 2... DISPLAY  
3... STORAGE DEVICE  
4... VOICE INPUT/OUTPUT DEVICE  
5... INPUT DEVICE  
1... CALCULATION/PROCESSING SECTION  
6... WHEEL SPEED SENSOR  
7... TERRESTRIAL MAGNETISM SENSOR  
8... GYRO  
9... GPS RECEPTION DEVICE

(57) Abstract: In a navigation device, time after a destination is set until a recommended route is presented is reduced. A storage device (3) where link information is stored and a calculation/processing section (1) are provided in a navigation device mounted on a vehicle. The calculation/processing section (1) is made to execute following processing: processing for detecting a stop of a vehicle, processing for detecting the current position of the vehicle when the stop of the vehicle is detected or when the navigation device itself is started up, processing for searching for a route from the detected current position to an intersection within a predetermined distance by using the link information, processing for receiving setting of a destination, and a processing for searching for a route from the intersection to the destination and specifying a route as a recommended route, the processing being performed by using the link information when the setting of the destination has been received, the recommended route being composed of the route from the searched current position to the intersection and of the route from the searched intersection to the destination.

(57) 要約: ナビゲーション装置において、目的地が設定されてから推奨経路を提示するまでの時間を短縮させる。車両に搭載されるナビゲーション装置に、リンク情報を記憶した記憶装置3と、演算処理部1とを設ける。そして、演算処理部1に車両の停止を検知する処理と、車両の停止を検知する処理と、車両の停止を検知した場合あるいは自身が起動された場合、該車両の現在位置を検出する処理と、検出した現在位置から所定距離の範囲内にある交差点までの経路を前記リンク情報を用いて探索する処理と、目的地の設定を受け付ける処理

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。